
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 1969–
2013

**ИЗДЕЛИЯ КАНАТНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ
3- И 4-ПРЯДНЫЕ
Общие технические условия**

(ISO 1969:2004, IDT)

Fibre ropes – Polyethylene – 3- and 4-strand ropes



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7720

«13» июня 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 55-П от 25 марта 2013 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 1969:2004 «Fibre ropes – Polyethylene – 3- and 4-strand ropes» (Канаты из волокон. Полиэтилен. 3- и 4-прядные канаты).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5-2001 (пункт 3.6)

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении А.

Стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р ИСО 1969–2007 «Изделия канатные полиэтиленовые 3- и 4-прядные. Общие технические условия»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

ИЗДЕЛИЯ КАНАТНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 3- , 4-ПРЯДНЫЕ

Общие технические условия

Polyethylene fibre ropes 3- and 4-strand
General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила обозначения и технические требования к 3- и 4-прядным крученым канатам общего назначения, изготовленным из полиэтилена.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие международные стандарты:
ISO 1968:2004 Fibre ropes and cordage — Vocabulary (Канаты из волокон и канатно-веревочные изделия. Словарь)

ISO 2307:2010 Fibre ropes — Determination of certain physical and mechanical properties (Канаты из волокон. Определение некоторых физических и механических свойств)

ISO 9554:2010 Fibre ropes — General specifications (Канаты из волокон. Общие технические условия)

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ISO 1968.

4 Обозначение

Условное обозначение полиэтиленового каната должно включать в себя:

- слова «канат из нитей»;
- указание материала, из которого изготовлен канат;
- конструкционный тип каната (см. раздел 5);
- диаметр каната, мм;
- обозначение настоящего стандарта.

Пример условного обозначения 4-прядного крученого каната, изготовленного из полиэтилена (ПЕ), с диаметром 40 мм (тип В), с линейной плотностью 802 ктекс:

Канат из нитей – ПЕ – В – 40 по ГОСТ ISO 1969.

5 Общие требования

5.1 Канаты из полиэтилена должны быть изготовлены в соответствии с одной из следующих конструкций:

- тип А: 3-прядный крученый канат (см. рисунок 1);
- тип В: 4-прядный крученый канат (см. рисунок 2);